Ir	ıdex	ot C	laıms	5

App	licatio	n/Con	trol No.
-----	---------	-------	----------

10/682,247

Examiner

Luke D. Ratcliffe

Applicant(s)/Patent under Reexamination

DORRANCE ET AL.

Art Unit

3662

X	Rejected
 1	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

2	Non-Elected
_	Interference

Α	Appeal
0	Objected

	,	_					ı		_								_	ı	!
Cla	aim	Γ				Date	-				-	Cla	im					ate	;
Final	Original	11/22/05										Final	Original						
	1	х			-					П			51	ᅥ	ᅥ				T
	2	X				_		-	_				52	┪					
	3	х											53	\neg					
	4	N			Г								54						
	5	N											55						
	6	N											56						
	7	N											57						
	8	N					L						58						
	9	0											59						
	10	N	$ldsymbol{ld}}}}}}$		<u> </u>	<u> </u>							60	_					
<u> </u>	11	N	_		_	<u> </u>				Щ			61						
<u> </u>	12	N			<u> </u>								62	_		_	_	Щ	
	13	N		L	_	<u> </u>	<u> </u>	_					63						
	14	N	-		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	1		64		_	_	_	_	
<u> </u>	15	N	_	-	⊢		_	<u> </u>	Н				65 66	-	_		_		
	16	N	├	\vdash	┝	├	-	<u> </u>	H				67					_	
	18	N	\vdash	\vdash		-	\vdash	-		_			68	-	_				_
-	19	X	\vdash	\vdash	\vdash	├	├─	_					69	\dashv	-		_		_
	20	Î	\vdash	┢	\vdash	-	-	-	\vdash	-			70	-			-		
	21	x	H	\vdash	\vdash	-	-	-	\vdash	H			71					_	
	22	x	H	-	├─	-	-	\vdash					72					_	_
	23	X			_			\vdash	\vdash	\vdash			73					-	
ļ	24	X	Н	_	\vdash			\vdash	┢	\vdash			74					_	
	25	X				Н				_			75						
	26	Х		Г						Г			76						
	27	Х											77						
	28												78						
	29												79						
L	30		L		L		L	<u> </u>	L	_			80						
	31	L	L	<u> </u>		L							81						
<u> </u>	32	<u> </u>		_	L	L		_		Ш			82						
<u> </u>	33	<u> </u>		_	L.	L_	_	L_	lacksquare	<u> </u>			83						
<u> </u>	34	L	_		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_			84					_	
	35	┞	<u> </u>	<u> </u>	_		┡	┡	\vdash	┡			85				╙	_	
ļ	36	_	<u> </u>	<u> </u>	! —	<u> </u>	_	 		_		_	86		_	_	<u> </u>	<u> </u>	
\vdash	37	┢		-	├	├	⊢	-		\vdash			87		_			_	_
<u> </u>	38	├	-	├	 	_	├			 		-	88 89		_	_	⊢		-
-		├	 	├	-	⊢	┢	┢	⊢						-	_	├	⊢	\vdash
	40	-	-	-	H	1	⊢	┝	┢	H			90		-			┝╌	\vdash
	42	┢	┢	-	-	-	 - 	-	┢	-			92			_	-	\vdash	-
	43	\vdash			\vdash	1	_	1	 	-			93	-			\vdash	_	
-	44	T	 	T	\vdash	\vdash	t	\vdash	T	T			94			\vdash	<u> </u>	-	· · · · ·
i -	45	一	 		Т	Т	\vdash	 	Г	_			95			Г	T	\vdash	T
	46	1	Г		T	\vdash							96						
	47		Γ		П						١.		97						
	48												98		L			L	
	49												99						
	50												100						

		CI	aim					ate				
101			_									
101		<u> </u>] <u>:</u>			1						
101	1	; [·E									
102	1 1	-	0									
102	+ +	1 -	101		\vdash	\vdash		\dashv	\vdash	_	\vdash	\dashv
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149	╂╼╂	┨ ├──	101		Н	\dashv		-			\vdash	\vdash
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149	+	┨ ├──	102	_	Н				Н		Н	
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149	 	↓ 	103									\vdash
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	\vdash	↓	104						Ш			
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	↓ ├ ─	105		Ш						Ш	
108	$\bot \bot$	↓ <u> </u>	106	:								
109		J L	107									
110			108									
111			109									
111	\Box] [110									
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		1	111									
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	\Box	1	112									
114	\top	1	113									
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 134 135 136 137 138 139 140 141 142 142 143 144 145 146 147 148 149	\top	1	114									
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 142 143 144 145 146 147 148 149		1	115		П				П			
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 142 143 144 145 146 147 148 149		1	116	Т								
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	1-1	1	117	_	П	\Box					П	
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 132 133 134 134 135 136 137 138 139 140 141 142 142 143 144 145 146 147 148 149	+	1	118		Г						П	
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	1-1-	1	119	 	П	П				-	П	
121	1		120	Г	П			Г				
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		1	121									
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	1 1	1	122									
124		1	123									
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149			124									
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148 149			125						П			
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149			126									
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		1	127									
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		1	128									
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		1	129									
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	$\top \top$	1	130									
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	11	1	131	Γ		Г					Г	
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	\top	1	132	Г							Г	
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	$\dagger \dagger$	1	133			Г					Г	
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	1	1	134	t	 	 	Г	Г		_	Г	
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	1-1-	1 🗀	135	1	Т	 	T			_	1	Г
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	1	1 📙	136	 	 	<u> </u>	T	T		\vdash	Т	\vdash
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	11	1 —	137				T	 		Г	 	
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	+	1 📂	138	I	Т	 	T	T		\vdash	T	┢
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	++	1	139	 	 			i –		-	<u> </u>	_
141 142 143 144 145 146 147 148 149		1	140				T	一		Г	\vdash	\vdash
142 143 144 145 146 147 148 149	1	1		1	\vdash	\vdash		 	T		Г	Г
143	+	1 💳		\vdash	\vdash	Ι		Г	Г	Г	 	
144 145 146 147 148 149 149	\top	1 —		Г	Г						Г	
145 146 147 148 149		1			Г				<u> </u>	Г	Γ	
146 147 148 149 149		1				T	Г	<u> </u>	Ι			
147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149		7			Г			Г	Γ	Г	Г	Ī
148	11	1			Г	1	Г	Г	Г	Г		
149	\top	1		Γ		\Box	İ	Γ.		Г	Г	Г
	$\top \top$	1				lΤ	Г	Ι_		Г		
1	\top	7	150	Π	Π	Г		П		Γ		